

# GRUPO PEGAMO DESDE 1982





## SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

#### **CONTACTA CON NOSOTROS**

Pol. Lintzirin Gaina, B2 20180 Oiartzun. Gipuzkoa - Spain suministros@pegamo.es T. 943 491 788 F. 943 371 001











#### LÁMPARAS DE INSPECCIÓN

670

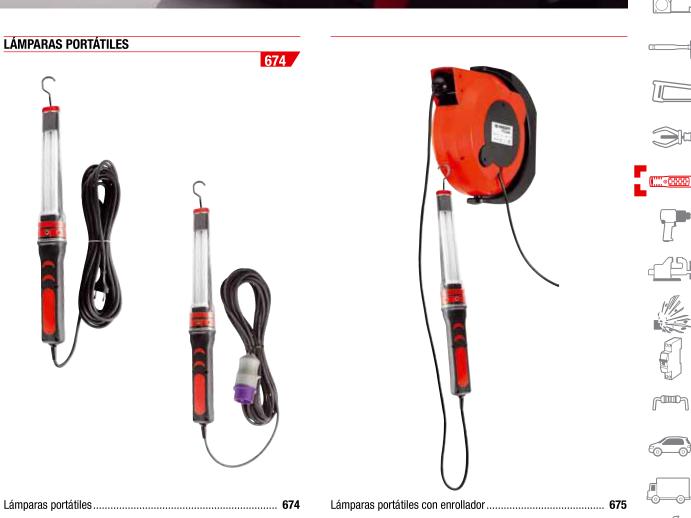


Lámpara de taller	671	
Lámpara de inspección POCKET	672	



## **ILUMINACIÓN**





## **GUÍA DE SELECCIÓN**







#### ¡LA ILUMINACIÓN: INDISPENSABLE PARA LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD DE SU TRABAJO!

#### Comodidad y eficacia

- Una iluminación adaptada en función de las situaciones de trabajo es indispensable para evitar el cansancio visual y reducir los riesgos de accidentes laborales.
- Un trabajo de mecánica y de mantenimiento necesita una iluminación de 300 a 500 lux.
- Un trabajo de inspección, acabado y pintura necesita una iluminación de 750 a 1.000 lux.
- La fuente de iluminación debe estar diseñada y colocada para evitar el deslumbramiento fuente de incomodidad.

#### Le proponemos varias opciones de tecnología de iluminación:

TECNOLOGÍA	VENTAJA	INCONVENIENTES	POTENCIA LUMINOSA	PROPUESTA FACOM
Lámparas de incandescencia	Coste reducido	Baja resistencia a los impactos Temperatura elevada = riesgo de quemaduras, incendio y explosión	de 200 a 1,000 lux	
Lámparas fluorescentes, fluo-compactas	Iluminación difusa, baja temperatura y bajo consumo	Resistencia media a los impactos	de 300 a 400 lux	Gama 777
Leds	Muy buena resistencia a los impactos, baja temperatura, muy bajo consumo y larga vida útil	Coste, iluminación concentrada	de 300 a 1000 lux	Gama 779

#### **SEGURIDAD**

Para un trabajo en toda seguridad en la carrocería de un vehículo, es indispensable utilizar una lámpara portátil o lámpara de inspección alimentada con una tensión inferior a 50 V.





#### IP: ¿Qué significa?

(ejemplo para una lámpara de inspección alimentada en 4,5 v ip 64)

	cifra (ej.: IP 64); Protección de las partes bajo tensión contra la 2 <sup>th</sup> cifra (ej.: IP 64); Protección de las partes bajo tensión contra la penetración de sólidos		
0	No hay protección	0	No hay protección
1	Una esfera de diámetro 50 mm no penetra	1	Gotas de agua que caen verticalmente
2	Una esfera de diámetro 12 mm no penetra	2	Caída de gotas de agua sobre la carcasa inclinada a 15° de su posición normal
3	Un hilo de acero de diámetro 2,5 mm no penetra	3	Agua en forma de lluvia con un ángulo inferior o igual a 60° de la vertical
4	Un hilo de acero de diámetro 1 mm no penetra	4	Riego en todas las direcciones sobre la carcasa
5	Prueba en una cámara de talco: cantidad de talco no visible	5	Riego con manguera (6,3mm) en todas direcciones no visible sobre carcasa
6	Prueba en una cámara de talco: ningún depósito	6	Riego con manguera (12,5 mm) en todas direcciones sobre la carcasa
		7	Inmersión a 1 m
		8	Material sumergible según las especificaciones del fabricante

#### 779.CL2 LÁMPARA DE INSPECCIÓN CON LEDS

#### Alta resistencia

- Estructura anti choque. Resiste al aplastamiento por un vehículo (IKO9) y a las caídas.
- Estanca a las proyecciones de agua (IP64).
- Resistente a los disolventes de taller y a los productos químicos corrientes.

#### Gran autonomía

- 6 horas después de una carga de 1h30.
- Indicación de fin de autonomía por parpadeo de los LEDS.

### Potencia duradera y luminosidad constante

- Gestión inteligente de la luminosidad y de la carga: una luminosidad constante de 1000 LUX que no disminuye con la descarga de sus baterías; carga regulada para una larga duración de las baterías Ni-MH.
- Tecnología con LEDS blancos alta resistencia, iluminación potente y directa 1000 LUX a 0,5 m (efecto antorcha).

#### Práctica y segura

- Incluye cargador y 2 m de cable.
- Gancho de suspensión orientable a 360°.
- Ningún riesgo de quemadura, máximo 40° después de 3 horas de utilización.





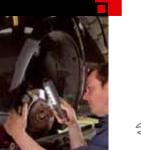




























#### **■ 779.CL2** Lámpara de inspección de LED inalámbrica



- Gestión de la luminosidad y de la carga mediante microprocesador :
- Luminosidad constante de 800 lux garantizada con una autonomía de 6 horas.
- Larga duración garantizada de las baterías NI MH mediante una carga regulada.
- 14 LEDS blancos de alto rendimiento.
- Luminosidad: 1000 lux a 0,5m.
- Estructura reforzada de la carcasa para una mayor resistencia a los impactos.
- Sin aumento de temperatura durante el funcionamiento.
- Indicación del fin de la autonomía por medio de un parpadeo.
- $\bullet$  Dispositivo de personalización e identificación del operador.
- Gancho para orientación y fijación.
- Fijación del cargador: mural o en puesto de trabajo.
- Incluve cargador v 2m de cable.
- Clasificación estanqueidad: IP 64.
- Clasificación resistencia: IK 09.
- Alimentación red eléctrica: 100-240 V.
- Duración de carga: 2h30 para una autonomía de 6 h.
- Cargador con toma europea de 2 polos.
- Dimensiones de la lámpara: 263 x 50 x 50 mm.

Peso: 480 g.





















#### 779.PC LÁMPARA DE LEDS "POCKET"

LA ILUMINACIÓN "MANOS LIBRES"

#### Fijación fácil y rápida

Cuando queremos iluminar una zona de trabajo, con frecuencia tenemos una mano ocupada con una lámpara que no podemos fijar u orientar de forma correcta.

La lámpara "Pocket" le libera las manos: integra todas las posibilidades de fijación y de orientación.

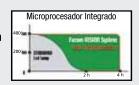
- · Gancho alicate innovador.
- Imán móvil.
- Flexible que permite una orientación en todos los planos.
- Forma compacta que facilita el posicionamiento.

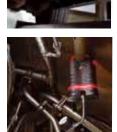


La 779.PC "Pocket" es una verdadera lámpara profesional, no hay necesidad de cambiar las pilas. Equipada con una batería recargable LI-ION, ofrece 4 horas de autonomía y una carga rápida en 2h 30.



Diseñada sobre el mismo pliego de condiciones que la 779.CL2, su iluminación es constante durante 4H, ofrece una resistencia elevada a los choques, a los disolventes de taller, y al agua (IP.55: ver cuadro página 1055).











#### **■ 779.PC** Facom Vision System FVS POCKET



- Lámpara de bolsillo inalámbrica alimentada mediante batería recargable de litio-ion.
- Autonomía: 4h carga rápida: 2h30.
- Carga e iluminación controlados mediante microprocesador.
- Nivel de iluminación constante durante toda la duración de la autonomía.
- LED de alta potencia 1W.
- 2 potencias:
- Modo económico 300 lux a 50cm.
- Modo "booster" 400 lux a 50cm.
- Carcasa antigolpes.
- Clasificación estanqueidad: IP.55.
- Incluye: cargador 230V, cable de alimentación, manual de instrucciones y cinta para la muñeca.
- Dimensiones : 130 x 65 x 30 mm.

Peso: 210 g.

#### **■ 779.FRT** Lámpara frontal de LEDs





- Equipados con 4 LEDs de alta luminosidad.
- Correa extraíble lavable.
- 2 potencias de iluminación normal y booster (50 y 100%) para adaptar la potencia y la autonomía.
- Orientable 180°.
- Equipada con un clip de fijación para casco o cinturón 20 x 3mm.
- Autonomía: aproximadamente 50 horas en modo normal, 20 horas en modo booster.
- Suministrada en blister con 3 pilas alcalinas de tipo AA y una cinta intercambiable 779.FRT01.

Peso: 91 g.

















#### **■ 779.PEN** Linterna de bolsillo con LEDs





- Lámpara diseñada para crear una iluminación amplia y potente con 6 LEDs.
- 36 lúmenes.
- 100 Lux a 1 metro.
- Autonomía 8 horas en continuo.
- Estanca a la salpicadura de agua IP54.
- Grapa para enganchar la lámpara a una bolsa o a cualquier otro soporte.
- Punta magnética integrada para fijación de la lámpara.
- Punta magnética adicional con posibilidad de fijarla por Velcros.
- Funciona con 3 pilas AAA suministradas.
- Dimensiones: 156mm x 16 mm.

Peso: 65g.



















#### **■ 836** Linterna de bolsillo



- Cuerpo de tubo de aluminio.
- Lámpara de LEDs.
- Longitud: 137 mm.
- Diámetro del tubo: 14 mm.
- Funciona con dos pilas de Tipo LR03 AAA (1,5 voltios), no incluidas.
- Incluye una cinta para la muñeca.

Peso: 29 g.

#### Lámparas portátiles

#### ■ 777B.24 Lámpara portátil fluo 24 Voltios



#### NF EN 60598-2-8, EN 60598-2-8, DIN EN 60598-2-8

- Aislamiento IP.55 Nivel de estanqueidad (polvos, líquidos).
- Bajo consumo: 11 W.
- No se calienta.
- Tubo fluo 11 W: resistente a los impactos.
- Duración, potencia de iluminación.
- Protector antides lumbramiento.
- 300 Lux a 50 cm: alumbra sin deslumbrar.
- Cable largo suministrado con toma.
- Cable de caucho H05 RN-F: buena resistencia a los hidrocarburos.
- Sin transformador.
- Sin enrollador de cable.
- 24 voltios.
- Longitud del cable 10 m.
- Tubo fluorescente de recambio: 777A.230-24-02
- Protector de recambio: 77A.03.

Peso: 1,2 kg.



#### ■ 777B.230 Lámpara portátil fluo 230 Voltios



#### NF EN 60598-2-8, EN 60598-2-8, DIN EN 60598-2-8

- Aislamiento IP.55 Nivel de estanqueidad (polvos, líquidos).
- Bajo consumo: 11 W.
- No se calienta.
- Tubo fluo 11 W: resistente a los impactos.
- Duración, potencia de iluminación.
- Protector antides lumbramiento.
- 300 Lux a 50 cm: alumbra sin deslumbrar.
- Cable largo suministrado con toma.
- Cable de caucho H05 RN-F: buena resistencia a los hidrocarburos.
- Sin transformador.
- Sin enrollador de cable.
- 230 voltios.
- Longitud del cable 10 m.
- Tubo fluorescente de recambio: 777A.230EN02.
- Protector de recambio: 77A.03.

Peso: 1,2 kg.



#### ■ 777A.24EN Lámpara portátil 24 Voltios con enrollador



- Aislamiento IP.55 Nivel de estanqueidad (polvos, líquidos).
- · Bajo consumo: 11 W.
- No se calienta.
- Tubo fluo 11 W: resistente a los impactos.
- Duración, potencia de iluminación.
- Protector antidesjumbramiento.
- 300 Lux a 50 cm: alumbra sin deslumbrar.
- · Cable largo suministrado con toma.
- Cable de caucho H05 RN-F: buena resistencia a los hidrocarburos.
- · Sin transformador.
- 24 voltios.
- Longitud del cable 14,5 m.
- Enrollador: ahorro de tiempo para la colocación del cable.
- Incluye fijación mural orientable.
- Tubo fluorescente de recambio: 777A.230-24-02.
- Protector de recambio: 77A.03.

Peso: 4,3 kg.





















































- $\bullet$  Aislamiento IP.55 Nivel de estanqueidad (polvos, líquidos).
- Bajo consumo: 11 W.
- No se calienta.
- Tubo fluo 11 W: resistente a los impactos.
- Duración, potencia de iluminación.
- Protector antideslumbramiento.
- 300 Lux a 50 cm: alumbra sin deslumbrar.
- Cable largo suministrado con toma.
- Cable de caucho H05 RN-F: buena resistencia a los hidrocarburos.
- Sin transformador.
- 230 voltios.
- Longitud del cable 10 m.
- Enrollador: ahorro de tiempo para la colocación del cable.
- Incluye fijación mural orientable.
- Tubo fluorescente de recambio: 777A.230EN02.
- Protector de recambio: 77A.03.

Peso: 4,8 kg.













Llaves de impacto	682
Trinquetes	
Atornilladoras	



laladradoras	692
Lijadoras	693
Lijadoras de banda	
Esmeriladoras	
Esmeriladoras - Tronzadoras angular	
Abrillantadora de ángulo	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	